SALES.SP@VENG.COM.AR VENG.COM.AR VENG-ARGENTINA

RADAR PASIVO

El **Radar Pasivo de VENG** ofrece una nueva dimensión en vigilancia aérea, naval y terrestre. A diferencia de los radares convencionales, **no emite señales**, sino que aprovecha la energía electromagnética existente en el entorno para **detectar y rastrear objetos de manera silenciosa**. Esta tecnología permite operaciones **discretas y seguras**, ideales para escenarios donde la invisibilidad y el sigilo son fundamentales.

VENG

Características Generales

- Sistema de **detección pasiva** que no requiere emisión de señales.
- Uso de **fuentes electromagnéticas ambientales** (radio, TV, telefonía móvil, satelitales, etc).
- Antenas diseñadas con **alcance de más de 700 km** y hasta **12.000 m de altitud**.
- Capacidad de **rastreo de aeronaves, objetivos navales y terrestres**.
- **Alta movilidad y facilidad de transporte.**
- **Instalación adaptable** en edificios, campos, tejados o espacios reducidos.
- Operación remota con conectividad a **sistemas de inteligencia artificial**.

Ventajas

- Invisible e indetectable por radares enemigos.
- Cobertura de largo alcance para fronteras y costas.
- Precisión en el rastreo de objetivos lentos, de baja movilidad o muy ágiles como misiles.
- Funcionamiento en entornos urbanos y hostiles sin añadir contaminación electromagnética (no requiere permisos legales de uso)
- Independencia total de las condiciones meteorológicas.
- Despliegue rápido y flexible en cualquier entorno.

CONSUMO DE ENERGÍA	≤200W
DISTANCIA DE DETECCIÓN	≥700 KM - 13.000 MT ALTITUD
PESO	5 KG
DIMENSIONES	670MM X 170MM - 1700MM X 1300MM
FRECUENCIAS DE FUNCIONAMIENTO	10MHZ - 6GHZ
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40°C A +60°C
INTERFAZ DE CONTROL DE RJ45	RJ45 - USB

Get this information in your language